

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University



วิทยุ อภัยเทคนิคลำปาง
 รับเลขที่ 2583 /
 วันที่ .. / ๑๒ / 41 เวลา 10.๑๐

ที่ ทม. ๐๐1 (๒๙) / 3๙3

บัณฑิตศึกษาสถาน
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ถ.ห้วยแก้ว จ.เชียงใหม่ 50000

14 สิงหาคม 2541

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางฐิตารีย์ ถมยา นักศึกษาปริญญาโทศิลปศาสตร มหาบัณฑิต สาขา
 การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำการค้นคว้า
 อีตระเรื่อง ความพึงพอใจในการปฏิบัติตามมาตรการ การประหยัดพลังงานไฟฟ้าในภาครัฐ ของ
 บุคลากรในสถานศึกษา : กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคลำปาง โดยมี ศาตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ
 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์ ใ้ขอความอนุเคราะห์เข้าทำการเก็บรวบรวม
 ข้อมูล ในการตอบแบบสอบถาม จากบุคลากรในวิทยาลัยของท่าน เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบ
 ในการทำการค้นคว้าอีตระต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาเพื่อการนี้ด้วยจักขอบพระคุณยิ่ง

19/๘๐
 วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
 ขอความร่วมมือในการวิจัย ของ อ. ฐิตารีย์ ถมยา
 เพื่อไม่ขาดความเรียบร้อย

ขอแสดงความนับถือ

ดร.ธีรพงษ์ รัตนสุทธิพิทักษ์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงษ์ รัตนสุทธิพิทักษ์)

ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาสถาน

ก.อ.ท.ม
 - พันโท มอนทิด ๑๕:๓๕
 อ. จินตนา
 ๑๗/๘/๔๑

แบบสอบถาม

เรื่อง ความพึงพอใจในการปฏิบัติตามมาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ในภาครัฐ ของบุคลากร
ในสถานศึกษา : กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคลำปาง

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งในงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท คณะศิลปศาสตร์ สาขา
การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรุณาแสดงความคิดเห็นต่อประเด็น
คำถามทุกข้อ ดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหรือเขียนข้อความลงในช่องว่างตามความ
เป็นจริงหรือตามความคิดเห็นของท่าน ข้อมูลทั้งหมดจะถูกปกปิด เป็นความลับ และจะใช้
เพื่องานวิจัยในครั้งนี้เท่านั้น

มีความพึงพอใจ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

ขอขอบคุณ

นางจุฑารีย์ ถมยา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชุดที่

ตอนที่ 1.1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง []

สำหรับผู้วิจัย

1. สถานภาพของบุคลากร

[] 1. ครู - อาจารย์ ผู้บริหาร

[] 2. นักศึกษา

[] 3. เจ้าหน้าที่ - ลูกจ้างชั่วคราว ลูกจ้างประจำ

2. ระดับการศึกษาที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา

[] 1. ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.

[] 2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

[] 3. อนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

[] 4. ปริญญาตรี

[] 5. ปริญญาโท

3. ท่านประจำอยู่แผนกวิชาหรือหน่วยงาน

[] 1. ช่างยนต์

[] 2. ช่างกลโรงงาน

[] 3. ช่างเชื่อมฯ

[] 4. ช่างไฟฟ้า

[] 5. ช่างอิเล็กทรอนิกส์

[] 6. ช่างก่อสร้าง

[] 7. อาคารสถานที่

[] 8. วิชาสามัญ วิชาพื้นฐาน และปฏิบัติการบริการ

ตอนที่ 1.2 การรับรู้ข่าวสาร

ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับมาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากสื่อต่าง ๆ เหล่านี้

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1.2.1 สื่อมวลชน						<input type="checkbox"/>
- สื่อประเภทโทรทัศน์						
- สื่อประเภทวิทยุ						
- สื่อประเภทหนังสือพิมพ์						
- สื่อประเภทนิตยสาร						
- สื่อประเภทแผ่นพับ / ใบปลิว						
- ตำราเรียน						
- อื่น ๆ ระบุ						
1.2.2 สื่อสิ่งพิมพ์						<input type="checkbox"/>
- ป้ายประกาศของวิทยาลัย						
- หนังสือขอความร่วมมือการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากกรมอาชีวศึกษา						
- อื่น ๆ ระบุ						
1.2.3 สื่อบุคคล						<input type="checkbox"/>
- จากการเรียน โดยอาจารย์สอน						
- จากเพื่อน						
- จากญาติพี่น้อง						
- จากการเข้าแถวทำกิจกรรมประจำวัน						
- อื่น ๆ ระบุ						

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการปฏิบัติตามมาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้าท่านมีความพึงพอใจ
ในประเด็นต่าง ๆ ในระดับใด

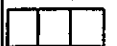
คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจของท่านที่ท่านได้ปฏิบัติตาม
มาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยแบ่งระดับการปฏิบัติเป็น 5 ระดับ

ความคิดเห็น ที่ท่านได้ ปฏิบัติตามมาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้า จะเป็นประโยชน์
ต่อการพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคลำปาง ต่อไป

(การปฏิบัติ)

	มาก ที่สุด	มา ก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. ในการปฏิบัติตามมาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้าตามที่รัฐกำหนด					
2. การปิดสวิตซ์ไฟฟ้าแสงสว่างทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน					
3. การเปิดไฟฟ้าแสงสว่างเฉพาะจุดที่จะใช้งาน					
4. การเปิดไฟฟ้าแสงสว่างตลอดเวลา แม้จะออกจากห้องไปแล้ว					
5. การเปิดหน้าต่าง เพื่อให้แสงธรรมชาติ โดยไม่เปิดไฟฟ้าแสงสว่าง (ตลอดเวลาที่ทำงาน)					
6. การตั้งสวิตซ์ควบคุมอุณหภูมิ ภายในห้องปรับอากาศ ค่า ๆ ประมาณ 20 องศาเซลเซียสเสมอ					
7. การลดความสะดวกสบายในการทำงานในการเปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศตามเวลาที่กำหนด					
8. การปล่อยหน้าที่การเปิด - ปิด ไฟฟ้าแสงสว่าง เป็นหน้าที่ของนักรการภารโรง					
9. การช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อไม่มีใครอยู่ในห้อง ภายในเวลา 1 ชั่วโมง					

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
10. การเปิดเครื่องปรับอากาศ ตามเวลาที่ทำงาน คือ 08.00 – 19.50 น.					
11. การปล่อยเป็นหน้าที่ของแผนกช่างที่เกี่ยวข้อง ในการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ของเครื่องปรับอากาศ					
12. การเปิดประตูและหน้าต่าง เพื่อให้อากาศ ภายนอกเข้ามา (โดยไม่ใช้เครื่องปรับอากาศ)					
13. การช่วยประชาสัมพันธ์ให้ผู้อื่นช่วย ประหยัดไฟฟ้า เกี่ยวกับการเลือกใช้หลอด ฟลู-ออเรสเซนต์ แบบประหยัดพลังงาน และเครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงาน					
14. การที่รัฐ โฆษณาประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสื่อโทรทัศน์ ทุก ชั่วโมงและทุกสถานี					
15. การเปิดพัดลมตลอดเวลา ถึงแม้จะออกไป จากห้อง เพราะการเปิด - ปิด พัดลมบ่อย ๆ จะ ไม่ช่วยประหยัด ไฟ					
16. ให้ใช้ผ้าหรือมู่ลี่บังแดดที่หน้าต่างและประตู ภายในห้องปรับอากาศ เพื่อกันมิให้ความร้อน ภายนอกเข้ามาแต่ทำให้ต้องเปิดไฟ ตลอดเวลา					
17. การปฏิบัติตามมาตรการการประหยัด พลังงานไฟฟ้า เพราะเป็นการช่วยลดผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อม					
18. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะเป็นงาน ที่ตัวท่านเองสามารถทำสำเร็จด้วยตนเองและ ทำหายที่จะทำและสามารถทำได้ดี					
19. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า ควรทำเฉพาะ ในภาครัฐและอุตสาหกรรมเท่านั้น					



(ความพึงพอใจ)

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
20. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะต้องการให้วิทยาลัยคณะกรรมการประกวดการประหยัดพลังงานในระดับจังหวัด					
21. การประหยัดพลังงานเพราะพอใจในนโยบายการบริหารงานของผู้อำนวยการวิทยาลัย					
22. การใช้พลังงานอย่างเต็มที่ เพราะการประหยัดพลังงาน ยังไม่ถึงเวลาที่จะต้องทำ เนื่องจาก เป็นพลังงานราคาถูก					
23. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะมีขวัญกำลังใจในการทำงานร่วมกันกับเพื่อนร่วมงาน					
24. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะมีแรงจูงใจให้ประหยัด คือ ได้รับการยกย่องชมเชยจากบุคคลใกล้เคียง					
25. ไม่อยากฝึคนิสัยการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เป็นที่ปฏิบัติได้ยาก					
26. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะได้รับการขอร้องจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้อง					
27. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะสภาพแวดล้อมในวิทยาลัยเอื้อต่อการปฏิบัติ					
28. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะได้รับการกระตุ้นจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ของรัฐจากสื่อต่าง ๆ ทุกวัน					
29. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะได้รับการยกย่องจากเพื่อนร่วมงานหรือผู้บังคับบัญชา					
30. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะต้องการให้วิทยาลัยมีชื่อเสียง ที่สามารถประหยัดไฟฟ้าจนได้รับรางวัลการประหยัดไฟฟ้าระดับจังหวัดและระดับประเทศ					



ตอนที่ 3 ท่านมีความพึงพอใจ ในการปฏิบัติตามมาตรการ การประหยัดพลังงานไฟฟ้า ในภาครัฐ
เพียงใด

1. ท่านคิดว่า มีวิธีใดที่จะช่วยให้บุคลากรของวิทยาลัยเทคนิคลำปาง ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า

.....
.....
.....

2. ท่านคิดว่า นอกจากการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้ว ควรจะให้วิทยาลัยฯ ประหยัดในด้านใด
อีกบ้าง

.....
.....
.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
Chiang Mai University

ประวัติการศึกษา

ชื่อ - สกุล	นางฐิฑาริย์ ฅมยา
วัน เดือน ปี เกิด	21 สิงหาคม 2492
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (คอ.บ.) วิชาเอกไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ ปีการศึกษา 2519 สำเร็จการศึกษา ศีลปศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ) วิชาเอก บริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปีการศึกษา 2529 สำเร็จการศึกษา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการมนุษย์ กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541 สอนวิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี 2516 – 2524 สอนวิทยาลัยเทคนิคลำปาง 2524 - ปัจจุบัน
ประสบการณ์	